

# CONRAD

INZICHT IN ELEKTRONICA EN TECHNIEK



## Dé organisatie...



Conrad Electronic Benelux B.V. is al 20 jaar actief in Europa! Een thuiswinkelorganisatie met alles op het gebied van elektronica. Ga nu naar [conrad.nl](http://conrad.nl) en vraag snel een catalogus aan!

## Dé producten...

Ons assortiment omvat ca. 50.000 artikelen, voor iedereen iets. Of u nu een modelbouwer bent, een PC-freak of een hobbyist! We hebben alles op het gebied van elektronica!



## Dé catalogi...

**Hoofdcatalogus, maar liefst 900 pagina's:**

- Computer • Kantoor • Satelliet • Audio • Video
- Licht & Geluid • Communicatie • In en om het huis
- Batterijen • Auto-HiFi • Auto-accessoires
- Gereedschap • Soldeertechniek • Kabels
- Meetapparatuur • Componenten • Bouwpakketten

**Modelbouwcatalogus, meer dan 300 pagina's:**

- Modelbouw • Modelspoor

Tel. 0900 - 0996 (5 cent/min. + evt. GSM-tarief)

## Dé internetsite...

Conrad woont bij u om de hoek. Zo makkelijk is het. De meest snelle, eenvoudige en efficiënte bestelroute is [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl). Scroll met uw muis door ons complete digitale assortiment of klik op onze speciale catalogi.

**[www.conrad.nl](http://www.conrad.nl)**



# Jaargang 28, Nummer 9 november 2006

Afz: Ganzerik 5,  
7443 TK Nijverdal

Port Betaald  
TPG Post



# Twente Beam

**Maandblad van de afdeling A 40 van de VERON.**

**Vereeniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland**



## En dat is nog maar het begin.

Automatisering blijft een vakgebied dat voortdurend verandert. Om te kunnen blijven onderscheiden wat voor u van belang is, hebt u helderheid nodig. En daarom zien we dat bij Lesscher als vertrekpunt. In elk onderdeel van automatisering dat nodig is om uw ambities te kunnen blijven verwezenlijken: netwerken, pc's, pc-privéprojecten of onze zogenaamde Opti-Service. Zo denken we trouwens niet alleen over automatisering, maar over software-ontwikkeling, detachering en telecommunicatie. Want als uw IT helder blijft, bent u verzekerd van een maximaal rendement uit uw investeringen. **Wij weten waar IT om draait.**



Lesscher IT • Platinastraat 25 • 7554 NC Hengelo • Telefoon 074 240 46 46  
Fax 074 240 46 10 • E-mail [info@lesscher.nl](mailto:info@lesscher.nl) • [www.lesscher.nl](http://www.lesscher.nl)



Ontwikkeld in Almelo.

Geproduceerd in Mexico.



Toegepast in

Turijn, Miami, Beijing,



München, Milaan...

In de wereld van 'Sensors & Controls' is Sensata Technologies marktleider. Zonder het te merken heb je dagelijks met onze producten te maken. Ze vinden hun toepassing in auto's en vrachtwagens. In wasmachines, koelkasten, maar ook in motorfietsen, stofzuigers en espresso-apparatuur. Ze maken de wereld niet alleen veiliger en comfortabeler, maar vooral ook efficiënter.

Onze medewerkers voelen zich bij Sensata Technologies als een vis in het water. Ze krijgen alle vrijheid om hun ideeën te ontwikkelen en te realiseren. Alles in nauwe samenwerking met onze klanten, en dat zijn niet de minsten. Stuk voor stuk marktleaders op hun gebied. Het werk bij ons is niet alleen

technisch grensoverschrijdend, onze mensen zijn letterlijk van alle markten thuis en krijgen te maken met veel cultuurverschillen. Je collega's zitten zowel in Almelo, alsook in Amerika, Maleisië, Mexico, Hongarije, Brazilië, Korea, Japan en China. Wat het werk alleen maar oneindig veel uitdagender maakt. Weet je wat je kan? En weet je wat je wilt? Dan biedt Sensata Technologies je de kans om het allemaal waar te maken. We hebben regelmatig vacatures op het gebied van marketing & sales, design engineering, proces (quality) engineering en project management. Wil je meer weten over onze organisatie en over onze vacatures? Kijk dan op [www.werkenbijiensensata.nl](http://www.werkenbijiensensata.nl).

Sensata Technologies is vanaf 27 april 2006 officieel de nieuwe naam van Texas Instruments Sensors & Controls. Een nieuwe naam, maar... met meer dan 90 jaar ervaring op het gebied van sensoren en regelcomponenten. Sensata Technologies Holland BV in Almelo fungeert als business center voor de Europese markt. Hier worden de allernieuwste producten ontwikkeld en in productie gebracht op locaties in Maleisië en Mexico. Bij Sensata Technologies werken wereldwijd ca. 5.500 mensen.



**Sensata**  
Technologies

The World Depends on Sensors and Controls

# Afdeling Twente van de VERON

opgericht 17 november 1945

## Afdelingsbestuur:



Martin Mulders	PA0MJM	Voorzitter	074-3766312
René Altena	PA2RA	Secretaris/Ledenadministratie	0548-620539
Ben Puylaert		Penningmeester	074-2776661
Martin Cohn	PE2MGA	Vice Voorzitter/Twente Beam	074-2420100
Peter Egberink	PA1PE	Jeugd en radio/Public relations/ Voorl. Onderwijs/Meetings	0541-516945
Robert Jan Mulder	PA2RJ	Twente Ronde/ Contacten Hamnus	074-2669093
Frank Schievink	PA2ELF	Cursus/NL-zaken	0049-(0)2562 918995

De e-mail adressen van de bestuursleden zijn: **Call@amsat.org**

## Correspondentieadres:

Ganzerik 5, 7443 TK, Nijverdal

**Giro:** 1806339 t.n.v. Penningm. VERON afd.Twente, Hengelo  
1295526 t.n.v. Twentebeam, VERON afd.Twente, Hengelo  
3716324 t.n.v. VERON zendcursus afd. Twente, Hengelo

## 't Hamnus:

Clubhuis / clubstation PI4ZI

**Adres:** Havenstraat 28, Hengelo 074-2438657  
geopend elke zaterdag 14.30-17.30 uur

**Beheer :** PB1WB Willy Braamhaar  
(tel van 9.00-16.00 uur) 074-2424736

## Twente Beam:

**Redactie:** PE2MGA Martin Cohn 074-2420100  
PE2TET Marco Gerritsen 074-2590000  
Ben Puylaert 074-2776661

**Inbinden** Bauke, PA0BKI Renata, PE2CU Willy, PB1WB

Hennie, PE1HB Jan, PA2HRJ Frits, PE1PMP

Gerrit, PD5GJ Henny, PE2HS (tevens verzending)

**Adv.manager :** PA0MJM Martin Mulders 074-3766312

## Redactieadres:

Martin Cohn, PE2MGA

Madoerastraat 47, 7556 SM, Hengelo (ov)

e-mail: [twentebeam@gmail.com](mailto:twentebeam@gmail.com)

Overname van artikelen en/of schema's is met bronvermelding toegestaan

**Uiterste inleverdatum van kopij voor het volgende nummer: 26 november 2006**

## Inhoudsopgave.

Nieuw lid	5
Uitnodiging voor de meeting	5
CQ WW Contest	7-8
PACC reacties op reacties	9-10
Pse QSL (28)	12-13
Reactie op het artikel "Het radioamateurisme is verleden tijd en bij VERON valt het doek"	14-15
Foto's Jota 2006 bij Scouting Hasselo te Hengelo Ov.	16-18
Foto's Hobby Technica 2006 in het HEIM te Hengelo Ov.	19-20

## Van de Redactie

Beste lezers,

Het is ons weer gelukt u een verse TwenteBeam aan te kunnen bieden met, ik hoop, voldoende interessant lees- en kijkvoer.

De TwenteBeam DTP afdeling is ook weer druk geweest op zaterdag- en zondagmiddag om alles weer op z'n plek te zetten. Afgezien van een artikel dat nog op zich laat wachten, ziet het er weer veelbelovend uit.

Ondertussen wordt er onder in de 20m band gekeken of er nog interessante calls voorbijscrollen. Op zo'n moment wissel ik natuurlijk even van computer om te proberen een QSO te maken. Helaas werkte dat niet bij 9N1HA en 9Y2MP :(

Om de TwenteBeam wat op te vullen staan achterin nog wat visuele impressies van de Jota en de Hobby Technica dag in het HEIM te Hengelo Ov..

Mocht u nog leuke foto's van zendamateuractiviteiten hebben liggen, die u graag met anderen wilt delen. Mail ze dan naar de redactie en wie weet, worden ze geplaatst.

73, Marco PE2TET



 **asito**

De zekerheid van beter schoon

## Afdelingsinformatie

### Servicebureau:

Anne-Marie Wieringa, PA3FNB. Krabbenbosweg 53, 7555 EC Hengelo.  
074-2434863. Telefonische bestellingen kunnen op een nader af te spreken tijd/plaats worden afgehaald.

### QSL-Bureau Twente:

Marcel Notenboom, PA1MAR, QSL-BUREAU VERON TWENTE, Spoelsterstraat 21, 7553 BP, Hengelo.

### First Operator Clubstation PI4ZI:

PA1TX. Gerard Jansen, Tel (van 20.00-21.00) 074-2436309.

E-mail: pi4zi@amsat.org. Website: www.qsl.net/pi4zi

### Twente Ronde:

Op zondag om 11.00 en op de 1e woensdag v/d maand om 21.00 uur via PI3TWE onder de call PI4ZI. Het telefoonnummer van de telefonische inmelding wordt tijdens de ronde bekend gemaakt.

### Relaisstations

PI3TWE, 145.600 MHz (RØ) en PI2TWE, 430.225 MHz (FRU9)

Voor vrijwillige bijdragen gebruikt u postgiro 1829487 t.n.v. Relaiszenders Regio Twente, Letterveldweg 52, 7621 CE Borne.

### Cursus Zendamateur:

Bij voorkeur via e-mail aanmelden : pa2elf @ amsat.org

Schriftelijk aanmelden kan ook: Frank Schievink, PA2ELF. Mastbos 142, 7543 GP, Enschede Betaling via giro 3716324 t.n.v. VERON zendcursus afd. Twente, Hengelo. Cursusleiders: Ties Bos, PAOMBO en Koen Wieringa, PA3BHU.

### Abonnementen op Twente Beam 2006:

- 1) VERON-leden, maar geen afdelingsleden,: €10,= per jaar o.v.v 'Abonnement van-af ...', de call, de postcode, huisnummer en het VERON lidmaatschapsnummer.
- 2) Niet VERON-leden: €15,= per jaar.

Overmaken op postgiro: 1295526 t.n.v. VERON afd.Twente, Twente Beam, Hengelo  
U ontvangt hiervoor 10 nummers. Elk jaar in januari betalen.

Buitenland: na overleg met de secretaris kan Twente Beam toegezonden worden tegen een geringe (porto) meerprijs.

Leden van de afdeling Twente van de VERON krijgen TB automatisch toegezonden.

### Afd. Twente op internet.

U kunt onze homepage vinden op de VERON-site onder:

<http://www.veron.nl/afdeling/twente>

### Apparatuur:

De vereniging draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor apparatuur die niet haar eigendom is. Materiaal dat voor verenigingsdoeleinden in bruikleen wordt gegeven, valt buiten de verantwoording van de vereniging.

**Bibliotheek:** De afdeling beschikt over een eigen bibliotheek waaruit boeken kunnen worden geleend. De beheerder is Robert Jan, PA2RJ. Voor het actuele overzicht van de aanwezige boeken kijkt u op de internetsite van de afdeling.

## Dekker Communicatie

**Uw zendamateurpartner** sinds 1930

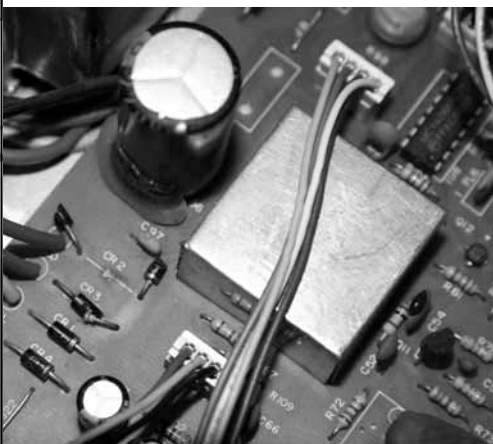
### Het maakt niet uit wat:

**transceiver, antenne, rotor, coaxkabel, coaxschakelaar, coaxsteker, TNC, SWR-Meter, ATU, PA, voorversterker, dummyload, luidspreker, headset, microfoon of gewoon een onderdeel...**

Catalogus (150 pagina's) gratis in onze winkel of voor 5 € per post

**Bij ons vindt u alles voor uw hobby!**

**49525 Lengerich, Bahnhofstr. 11**  
**Tel: 00 49 548 16090, Fax 00 49 548 15130**  
**e-mail: [info@dekker.de](mailto:info@dekker.de)**



Linksboven: Marco, PE2TET aan het werk. Rechtsboven: Peter, PA1PE legt uit, aan een geïnteresseerde bezoeker, waarom zijn ATV zender niet meer werkt (zie rechtsonder) Linksonder: UHF set uit 1936.

## Nieuw lid

Vanuit het Centraal Bureau hebben we bericht gekregen dat:

- De heer J.J.M. van Laarschot, PA0VLA, te Enschede

met ingang van 4 november 2006 als nieuw lid van de afdeling Twente staat ingeschreven. We heten de heer Van Laarschot van harte welkom in onze afdeling en hopen hem persoonlijk te treffen in 't Hamnus!

73 Rene PA2RA (secretaris)

### Antennes voor de professional en de hobbyist

10EPS145 € 110,- 10 el. beam 2 mtr.  
 7EPS145X € 115,- 7 el. X-yagi 2 mtr.  
 3-4EPS270 € 75,- 3 el.2 mtr./4 el. 70 cm  
 4-7EPS270 € 89,- 4 el.2 mtr./7 el.70cm  
 Diverse types HB9CV's van 6 mtr t/m 70 cm

Verkoop van digitale satellietontvangers, kabel en verder toebehoren.



**Sandstrasse Süd, 49808 Lingen (Ems)**  
**Tel: +49 (591) 9778400, Fax +49 (591) 9778401, Mobiel +31 (6) 53462323**  
**E-mail eps-antennas@t-online.de, Internet : www.eps-antennas.de**

## Uitnodiging voor de Meeting

Op woensdag 29 november vindt weer de jaarlijkse tafeltjesverkoop plaats in het Hamnus. Heeft u nog wat spulletjes op zolder liggen die u eigenlijk toch al een tijdje in de weg liggen dan is dit uw kans om ze te koop aan te bieden.

Als kleine bijdrage voor de clubkas vragen we 5 euro per tafeltje. U steunt met uw verkoop dus ook nog een klein beetje de vereniging. Zou u van tevoren bij Peter, PA1PE, kunnen aangeven hoeveel tafels u denkt nodig te hebben om uw waar aan te bieden? Dan reserveren wij een plek voor u en weet u dus zeker dat er nog plek is.

(contactgegevens staan achter in dit blad).

Graag tot ziens in:

**'t Hamnus, Havenstraat 28, Hengelo**  
**Op woensdag 29 november 2006**  
**Aanvang: 20.00 uur.**

EMHS-TELECOM  
BORCULOSEWEG 33J  
7161 GR NEEDE

PHONE +31 (0)545 291203  
FAX +31 (0)84 8343654  
MOB +31 (0)6-24953177  
EMAIL INFO@EMHS-TELECOM.NL  
INTERNET WWW.EMHS-TELECOM.COM

# EMHS

## TELECOM

### KENWOOD

Verkoop van Portofoons  
Mobilfoons  
Pagers P2000  
Pmr 446  
Accessoires  
Onderdelen



P2000  
ProOne+ € 109,00



### KENWOOD

Verhuur van Portofoons  
Mobilfoons  
Repeaters



Het juiste adres voor al uw woonwensen.

Fortis Bank  
Egbert Gorterstraat 4  
7607 GB Almelo  
Tel (0546) 85 03 30



De bank  
van vandaag

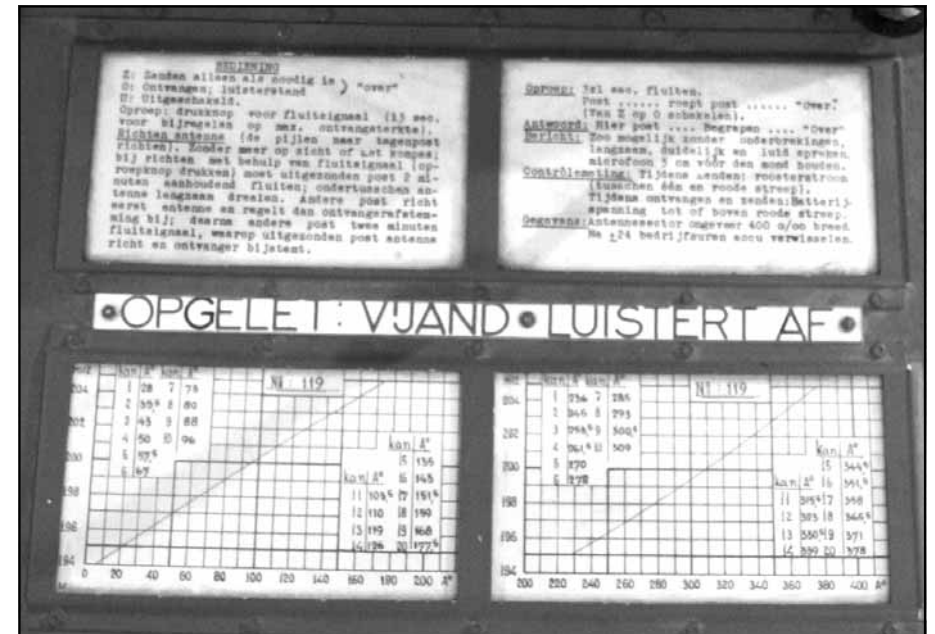
## GROOTHEDDE TECHNISCHE DIENST- PEOR

Reparatie en installatie TV- Computers en Communicatie  
Apparatuur

TEL 0546 816102 Nieuwstraat 34 Almelo  
parkeerplaats aan achterzijde



Hennie, PE1HB klimt in een boom om het uiteinde van zijn ZS6BKW vast te knopen.  
Arjan, PA5AD (niet op de foto) had wat interessante zelfbouwprojecten tentoongesteld,  
Jos, PA2JFD was actief op 2m. Onder: detail UHF set (z.o.z).





Jos, PA0JFD en Herman, PA0HFE (op bezoek) leren de geïnteresseerde scouts de kneepjes van het vak: Kijk jochie, zo doet een echte "oude" zendamateur dat. Dus, goed luisteren en overal van af blijven... behalve de mike dan.



## CQ WW CONTEST

door Bas, BA7BAS

De contest van het jaar volgens de kenners en 48 uur overvolle amateurbanden. Op uitnodiging van Hans, PA2MRT, zou ik zondagavond wel eens mee mogen doen. Ben zaterdagmorgen gaan kijken om me voor te bereiden op het deelnemen aan een echte contest. Had uiteraard een volle contestruimte verwacht met veel transceivers en operators, die op alle contestbanden met verhitte koppen zaten te proberen puntjes binnen te halen. Maar het was opvallend rustig. Als beginner was dat eigenlijk wel plezierig. Kennelijk waren er veel zieken, want men had besloten slechts met één transceiver onder de call PI4ZI mee te doen. De operator, die druk bezig was op 20 meter kwam me niet bekend voor van de foto op het PI4ZI Award. Het bleek Hens, PA1VLD, uit Rhenen te zijn. Cor kwam hem aflossen en dat kwam mij goed uit omdat ik daardoor heb kunnen zien, hoe hij alles instelde voor optimale aanpassing aan zijn wensen. Daarna kon ik zien hoe hij met de set en het superieure contestprogramma N1MM werkte. Met een tweede hoofdtelefoon kon ik horen wat er zich zoal tijdens deze contest afspeelde. Het werken met een Yaesu FT-1000 D gekoppeld aan een 5 elementsbeam voor 20 meter en daar tussen nog een kastje om het vermogen wat op te peppen is natuurlijk wel iets anders dan een "transceivertje" FT-100 met een 8 meter hoge vertical en zoals ze dat noemen barefoot. M'n kleinzoon Koen zou zeggen: "Nou en". Maar wat was nog een groter verschil? Ik luisterde mee en schreef de calls op als ik ze tenminste uit alle gespetter van stations, die naast onze frequentie bezig waren kon nemen. Het lag niet aan m'n ervaring om het Engels van niet Engelsen te kunnen verstaan. Toch haalde Cor er calls uit waarvan ik één of enkele tekens miste. Toen ontdekte ik een specifiek punt wat we gemakshalve, maar vergeten. Het gehoor! Niet lang geleden zaten m'n oren helemaal verstopt omdat ik samen met Koen een aantal malen naar de bodem van het zwembad had gedoken. Het kwam allemaal weer goed, maar ik heb toen de gehoortest gedaan. Ga eens naar [www.hoortest.nl](http://www.hoortest.nl) en kijk eens hoe het met je gehoor is gesteld.



Je geeft zelf je gehoor een cijfer, je geeft ook op of je man of vrouw bent en je leeftijd. Daarna zegt een jongedame een aantal malen drie cijfers met een achtergrond van meer of minder ruis, die je in moet typen. Net de 20 meter band voor die helemaal dicht gaat. De resultaten van mijn gehoorstest wil ik tijdens een gesprekje wel vertellen, maar het is wel duidelijk dat je met een onvoldoende gehoor een handicap hebt voor een contest zoals de cq ww. Denkend aan de E van de VERON zou het interessant zijn jezelf eens twintig jaar jonger te presenteren en van geslacht te veranderen. Ik hoor wel een keer wat er met de uitslag van de test gebeurde en of je het geslacht weer kon resetten. Zondag middag was het dringen om aan de set te mogen werken en gelukkig waren er een aantal gezichten die ik ook op de Award heb aangetroffen! Aan het einde van de middag en tot het moment, dat Hans voor een naderende instorting aangaf dat we gingen stoppen heb ik echt genoten van zo'n powerfull station en het programma N1MM. Heb nog aardig wat multipliers binnen gehaald en ons totale resultaat lag op zo'n 440.000 punten.

Hans, reuze bedankt voor je inzet van vrijdag- tot zondagavond. Ik hoefde niet eens de kopjes af te drogen. Met dank aan Mariska. Thuis gekomen kon ik het niet laten dat setje aan te zetten. Gelukkig het was weer leuk.

Enkele foto's staan op de site van afdeling Twente.



**ERIKS SERVICECENTER**

ALMELO

**v/h Wiechmann BV Plesmanweg 12, Almelo**

**0546-873070**

**AANDRIJFTECHNIEK-APPENDAGES-  
DICHTINGEN-SLANGEN-GEREEDSCHAPPEN-  
ERKEND TESTBEDRIJF EN LEVERANCIER  
VAN HEF-en HIJS MATERIALEN**



Twee scouts op eenzame hoogte, checken de structurele integriteit van de mast.



Uitzicht op het antennepark van Henry.



De "automatische mast" op 18m

*William Kuipers, uw partner in Computers en Elektra*

**WK Systems**



**WK Elektra**

WK Systems.nl  
Irenestraat 27  
7681 AH Vroomshoop  
Tel: 0546-800520  
Fax: 084-7206550  
b.g.g.: (06) 10546846  
E-mail: info@wksystems.nl



**Explorer Elektronica**

*Boddenstraat 2  
7607 BM Almelo  
Tel.nr. 0546 - 814832*

**Leverancier van elektronica  
onderdelen en aansluitmaterialen  
voor bedrijf, technische diensten  
en hobbyist.**

## PACC reacties op reacties

*door Bas, PA7BAS*

Gelukkig! Er waren reacties op het PACC forum gebeuren. Back to Basics van Jo, PA0VLA, was natuurlijk een reactie, die heel veel hout snijdt. Als we in Electron de artikelen van Pieter-Tjerk de Boer lezen, dan komt er binnen afzienbare tijd ook een einde aan de afstemkring met spoel en condensator. Het repareren van een transceiver, die voor het merendeel bestaat uit SMD componenten en IC's met talloze aansluitpunten, daar beginnen de meesten ook al niet meer aan. Inderdaad is het zo, dat je er op kunt wachten dat de techniek zover gaat, dat je bij de start van een contest de computer via alle mogelijke propagatievoorspellingen op het uur U de antenne richt op dat gebied waar de meeste punten te halen zijn en na verloop van tijd automatisch overschakelt naar een andere band of richting, die dan weer het beste rendement oplevert. Spraakherkenning zal ervoor zorgen, dat de call automatisch in het logboek komt en ga zo maar door. Naar mijn mening is dit niet het einde van een hobby, maar een totale verschuiving van het ontwerpen van nog slimmere software en schakelingen die weer passen bij de jongere generaties. Als je dat niet leuk vindt is het inderdaad zaak je hier verre van te houden en na te denken over wat kan ik doen om plezier te hebben en te houden in de hobby. Back to Basic !! Zou Jo soms proberen je een seinsleutel en een set potloden te verkopen. Geen slecht idee. Praat maar eens met cw enthousiastelingen. Een contest met een verbod op dx-

cluster vind ik een uitstekend idee. Iedere call die in de dx-cluster verschijnt wordt uitgesloten van deelname in de contest! De dingen, die het plezier bederven of bedreigen moeten we overboord gooien.

Lees het verhaal van Wim, PA3FSS, nog maar eens. Ook Wim begon in mineur en daarna komt er een aantal heel positieve zaken naar voren. In de enquête van het bestuur zou de vraag kunnen staan “Wat zijn de positieve zaken van de VERON, afdeling Twente?” Als je daar even voor gaat zitten kun je maar tot één conclusie komen. Wat is het dondersmooi, dat we zo’n club en zo’n gebouw hebben.

Om dat zo te houden moeten we inderdaad heel goed nadenken hoe we de toekomst tegemoet gaan en vooral die mensen hoog houden, die meer dan een gewoon aandeel in dit moois hebben. Met plezier noem ik er nog een paar. Onze QSL-kaartenverzorger

en de mensen, die Twente Beam iedere maand bij ons op de mat laten vallen. De beheerder van de Twente site en Anne Marie, die de Veron boekwinkel iedere keer weer netjes etaleert. Wie ernstig meer weet te bedenken krijgt een multiplier.

Jo, die probeert zeer oude technieken te behouden krijgt geen punten, maar een lintje. Hij is er in geslaagd mij een paddle te laten maken. Ter geruststelling van Jo.

Ik heb m’n QSL-kaarten van de PACC allemaal met de hand geschreven op een kaart, die het computerbeeld van Ham Radio de Luxe weergeeft. Het advies om eerst eens mee te doen aan een contest van beperkte duur deel ik volledig na m’n kennismaking met het CQ WW gebeuren. Op de laatste versie van HRD zit nu wel de waarschuwing, dat je een station al hebt gewerkt en ik moet zeggen, dat ik dat een goede zaak vind omdat je anders je tegenstation benadeelt. Hans heeft me echter op m’n ziel getrapt door m’n FT-100 een transceivertje te noemen. Als dat nu alleen op het formaat sloeg kon ik er vrede mee hebben. Zou die grote ReichsEisenbahnenknotenpunktenüberwachungsempfanger wel een dsp hebben?

Het is niet te hopen, dat er op dat apparaat, wat wellicht uitermate geschikt is om mee te nemen op vakantie, een verzwakker zit want dan zou hij teveel hebben betaald. Om vele kilo’s gewicht te sparen heeft Yaesu dit opgelost door voor uitzonderingsgevallen een verzwakker te monteren zonder een dure kwetsbare knop, maar m.b.v. een moderne menufunctie. Wie gaat HRM in de volgende PACC met morse kloppen? Die amateur krijgt van mij twee biertjes uit de tap van iemand met een gouden speld.

	Postbus 122 7600 AC Almelo Einsteinstraat 14 7601 PR Almelo	IMS ontwerpt en bouwt productie- en testequipt voor de elektronische, fijnmechanische en medische industrie. Wereldwijd levert IMS turn-key oplossingen voor productievraagstukken. IMS is gespecialiseerd op het gebied van micro assemblage en testen. Engineering en bouw van equipment vindt u bij ons onder één dak. Daarmee is IMS de ideale partner voor compleet uitbesteden van uw productie-automatisering. <b>Solutions that work for you!</b>
	T 0546-805580 F 0546-805588 E <a href="mailto:ims@ims-nl.com">ims@ims-nl.com</a> I <a href="http://www.ims-nl.com">www.ims-nl.com</a>	
<b>Integrated Mechanization Solutions BV</b>		
<a href="http://www.profast.info">www.profast.info</a>	<a href="http://www.icair.info">www.icair.info</a>	<a href="http://www.flexpac.info">www.flexpac.info</a>

De vereniging gaat achteruit in ledental. De gemiddelde leeftijd van de leden stijgt. Hieraan mag een sombere conclusie aan verbonden worden. Het is een duidelijk signaal.

Maar een vereniging als HCC is het bewijs dat het ook anders kan. Nu 180.000 leden, enige jaren geleden nog 120.000. Ook dit is een vereniging die in zijn doelstelling vergelijkbaar is aan VERON maar in zijn organisatie totaal anders.

De vraag is, of het langzamerhand verdwijnen van een vereniging als VERON een verlies is. Als een vereniging een verouderd “product” aanbiedt, zowel technisch als organisatorisch, met terugkijkende nostalgische leden, dan is achteruitgang een natuurlijk proces en kan de vereniging bijgezet worden op het kerkhof van andere “old timer” verenigingen.

De vraag is wel, of er behoefte is aan een drastische koerswijziging waardoor de vereniging zich vernieuwd en er een vitaliteitsgroei kan ontstaan. Het is denkbaar, maar nu de vraag hoe.

Ik begrijp dat het bestuur met een enquête komt. Nu. Dat werkt slecht. Als je de juiste vragen weet op te stellen, dan heb je al de halve oplossing.

Een enquête resulteert in een rekenkundig gemiddelde. Maar meestal is een toekomstvisie niet gebaseerd op het gemiddelde. Het gemiddelde is conservatief en niet baanbrekend.

Een enquête vraag: “Wilt U rechtsaf of linksaf?”. Als de uitkomst fifty-fifty is, dan weet je nog niets. Maar als invuller van het vragenlijstje wil ik rechtdoor, maar die vraag wordt niet gesteld.

Een polemieek in Twente Beam is een betere oplossing. Als die niet van de grond is te tillen, dan is het stervensproces kennelijk ingezet. En dan kan alleen een bestuur met drastische beleidswijzigingen het roer omgooien. De kans bestaat alleen, dat voorstellen die drastisch zijn, worden afgestemd. En dan?

Dan stap je als bestuur integraal op en begin je een nieuwe vereniging.

Stelling 1. De uitstraling die de radiotechniek van de jaren 50 had, heeft zijn fascinatie verloren en daarmee zijn aantrekkingskracht.

Stelling 2. Een organisatie in geografisch gebonden cellen (afdelingen) is door de uitzonderlijke hoge mobiliteit van mensen en de fantastische communicatiemogelijkheden verouderd. Zie het model van HCC.

Stelling 3. Er is geen reden om door te gaan met lezingenavond per afdeling indien het in dit IT tijdperk mogelijk is op je scherm thuis op alle gewenste tijden de VERON lezingen in heel Nederland virtueel bij te wonen.

Stelling 4. Onderzocht moet worden of het sociale element (biertje aan de tap) een essentieel “selling feature” is van VERON

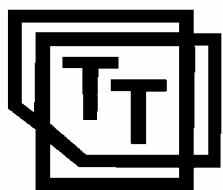
D.de Rover, PE1RZX

# TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455  
ALMELO

0546 - 812447

Ook voor: Petroleum, Gas en L.P.G.



# TESSATRONIC

....veelzijdig in electronica

Gespecialiseerd in :

- \* elektronica onderdelen
- \* meetapparatuur
- \* communicatie apparatuur
- \* zend- en ontvangapparatuur
- \* alarmsystemen
- \* PRINT SERVICE
- \* Veron leden tot 10% korting op vertoon van geldige lidmaatschapkaart.

OUDE POSTWEG 184. 7557 DJ HENGEL O.V.  
TEL.: 074-2502323. FAX: 074-2501983

## Reactie op het artikel "Het radioamateurisme is verleden tijd en bij VERON valt het doek"

door Dick, PE1RZX

Wim heeft op onderdelen het gelijk aan zijn kant. De lezer kan dit voor zichzelf uitmaken. Maar de uitspraak, dat het verenigingsleven tanende is, is te generaliserend. En je kunt er geen excuus aan ontleen voor VERON.

Parketspecialzaak



**HASPERHOVEN PARKET v.o.f.**

Alles op het gebied van parket en laminaatvloeren.  
Aangesloten bij de VPL.  
10 jaar schriftelijke leggarantie op tapis vloeren.  
Voor particulieren en projecten.  
Ook s' avonds geopend na telefonische afspraak.



Hasperhoven parket v.o.f. ; Almelosestraat 52 7642 GP Wierden  
Telefoon 0546-576842  
Fax. 0546-577289  
Internet [www.hasperhoven.nl](http://www.hasperhoven.nl)  
e-mail [info@hasperhoven.nl](mailto:info@hasperhoven.nl)

**PD6HP !!!voor zendamateurs geldt 5% korting op vertoon van een geldige zendmachtiging!!!**

## A.HINNEN & Zn.

Plesmanweg 28a  
7602 PE Almelo

Tel. (0546) 863265

Fax.(0546) 863148



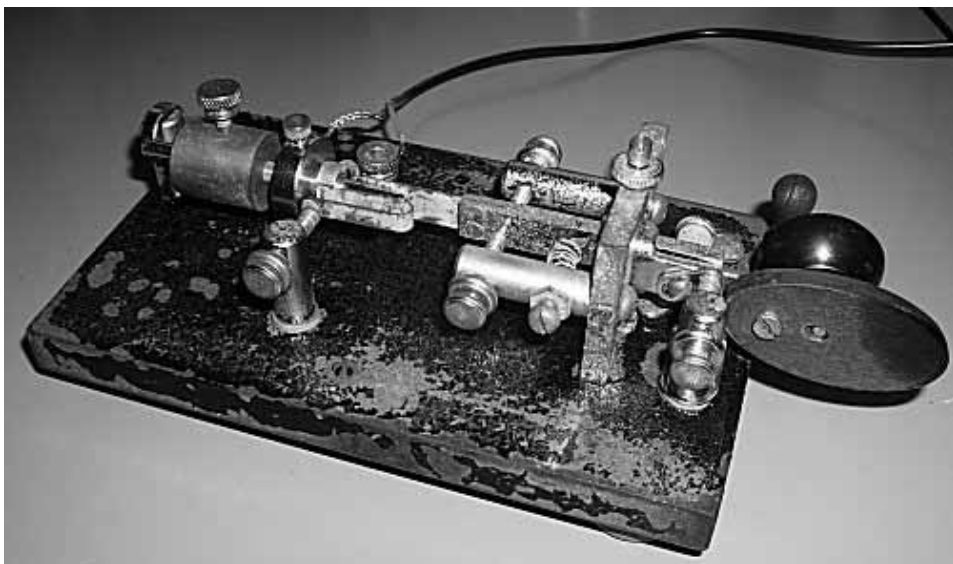
Leverancier van **hoekloos**

**Leverancier van verwarmingsapparaten voor  
Shell butagas, propagas, propaan installaties  
en branders, hobby- en kampeerartikelen en  
hoekloos technische apparatuur.**

## Pse QSL (28)

Bijzondere calls. OM Ronald, PA3CWG en ik komen elkaar geregeld tegen, want we zijn allebei op zoek naar bijzondere calls. De laatste keer was vorige maand, ik werkte met TM5ECL uit Frankrijk. Nadat ik had afgesloten, sprong Ronald er op en zo hadden we allebei weer een bijzondere call in het logboek staan. TM5ECL werd in de lucht gebracht ter gelegenheid van de laatste zonsverduistering (eclips) die deze eeuw te zien is in Europa. Hoe bedenken ze het!

Als je er op gaat letten dan zijn er veel van die tijdelijke roepnamen (onze Engelse vrienden noemen dat "special event stations") te horen. Onlangs kreeg ik een QSL kaart van zo'n station: TM380. Het station was in de lucht geweest tijdens de eerste vlucht van de Airbus 380. Er stond een prachtige foto van het immense vliegtuig op. En een paar dagen geleden een QSO met het Hongaarse station HA502EOA; toch even aan de OM gevraagd waarom deze call werd gebruikt. Het bleek ter gelegenheid te zijn van de 50-jarige herdenking van de opstand in Hongarije, oktober 1956. 4O3T werd ook gewerkt, mijn eerste verbinding met het nieuwe DXCC-land Montenegro. ES15L was in de lucht vanwege de viering van 15 jaar vrijheid in Estland.



Naast de opvallende roepnamen hoor je ook opvallende signalen! Dat wil zeggen opvallend voor de telegrafist. In het tijdperk van de moderne elektronische keyers valt een station met een gewone seinsleutel of een mechanische bug onmiddellijk op. En als je dan even aanroept dan krijg je in zo'n verbinding ook nog andere leuke informatie. SM7EQL riep zaterdagmorgen op CQ met het karakteristieke geluid van de Vibroplex mechanische bug (zie foto), een zwak signaaltje op 80. Hij werkte met een 19-set uit de Tweede Wereldoorlog. Het oude bestje produceerde 13 Watt output en kreeg van mij

559 in Delden. Een leuk QSO, het duurde meer dan een half uur. Achter SM7EQL bleek Bengt schuil te gaan, zendamateur sinds 1969 en actief met oude apparatuur, het groene spul zoals ze dat bij ons noemen. Hij heeft een grote verzameling oude zenders en ontvangers. Dat is toch wel bijzonder, want Zweden was tijdens de oorlog neutraal en daar hebben de Duitse en geallieerden strijdkrachten natuurlijk geen enorme berg dumpspullen achtergelaten. De 19-set waar Bengt met mij in verbinding was had hij gekocht van een Italiaan. Het was een set die ooit dienst had gedaan bij Russische of Joegoslavische partizanen, want het apparaat was voorzien van allerlei cyrillische opschriften (zie foto).

De achter-achter-achter grootvader van Bengt was ene *Conrad Wilhelm Ahlefeldt von Falkenberg*, een soort piraat die rond 1800 de Deense westkust onveilig maakte. Voor meer interessante foto's en informatie verwijs ik naar zijn website [www.sm7eql.se](http://www.sm7eql.se). In de Electron van oktober werd een contest aangekondigd onder de naam EU Herfst Sprint op 14 oktober van 1500 tot 2000Z. Geen idee wat dat kon zijn, maar de website [www.eusprint.com](http://www.eusprint.com) bracht uitkomst. Het computerlogprogramma kon daar ook worden gedownload. Aardige contest met bijzondere regels: als je CQ contest hebt geroepen en een QSO maakt moet je daarna de frequentie vrijgeven voor het andere station. Behalve het volgnummer moet je ook de namen uitwisselen. Het schijnt een soort contest te zijn waar ze in de States gek op zijn. Een paar uur meegedraaid, 35 QSO's gemaakt en ingeleverd en weer een puntje kunnen afleveren voor de afdelingsmarathon!

Volgende keer weer iets voor de vliegtuigliefhebbers, tijdens de JOTA een mooie verbinding gehad met het De Havilland Aircraft Museum station GB2DHH.  
73, Hans

